	In	d	ex	of	CI	air	ns
ı			 				11111



Application No.

10/718,839

Examiner

Diem Tran

Applicant(s)

TARABULSKI ET AL.

Art Unit

3748

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected Interference

Appeal Α o Objected

CI	Date										Claim			
Final	Original	10/6/2				į						Final	Original	
		7			<u> </u>									
	(1)	Y					ļ		·	_			51	
	(1) 2 3	Ш	_	_	ļ	ļ			_	_			52	
<u> </u>	3	Ш		<u> </u>	ļ	_	┝		_	_			53	
<u> </u>	4		_	_	ļ								54	
L	5	\vdash	_		<u> </u>		-						55	
	6 7	+		<u> </u>		H	⊢		-				56 57	
-		+			-		-		⊢				58	
-	8	${\mathbb H}$	-		\vdash		├		⊢				59	
	10	╁			-	-							60	
	11	+		┢		 		┝					61	
	12	╁┼					 	-	H			-	62	
	13	H				 	t						63	
-	14	H				T	一	-					64	
l	15	H					┢	-		\vdash			65	
	16	Ħ		ļ -			ļ <u> </u>						66	
	17	H					T						67	
	(18)	H				T							68	
	19	Ħ											69	
	20						T						70	
	21	П											71	
	22	П											72	
	23	П			L					L			73	
	24	Ц	_						<u> </u>	<u> </u>			74	
	25	Ш		L	L.,					L			75	
	26	Ш	<u> </u>	L		L	ļ						76	
	27	Ш	_	_		ļ	<u> </u>		ļ				77	
<u> </u>	28	1	<u> </u>	├-			┢		-	-			78	
<u> </u>	29	₩	<u> </u>			.	┢			 			79	
	30	H	┝┈			┢	├		┢				80 81	
<u> </u>	31	H	-	├			⊢		├				82	
	32	١,	-	\vdash			\vdash			_			83	
<u> </u>	34	V	Υ-		\vdash		┼			-			84	
_	35	×	-	\vdash		<u> </u>	-			-			85	
	36		\vdash	\vdash		-	\vdash	_	├				86	
	37	\vdash	\vdash	-			1-					-	87	
-	38	 	-			<u> </u>	\vdash			1			88	
	39	1		\vdash	-	<u> </u>			İ				89	
	40	İ					1	i					90	
	41	T	-	·			T						91	
	42					1			İ				92	
	43												93	
	44									<u> </u>			94	
	45	匚		L					L	L			95	
	46	$oxed{oxed}$							\perp				96	
	47		_	$oxed{oxed}$		L	<u></u>		_	<u> </u>			97	
	48	\perp		<u> </u>	L	<u> </u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>			98	
	49	<u> </u>	_	<u> </u>	_	\vdash	_		 —	ļ			99	
l	50_				L			L	<u>L</u> _	<u></u>] :::::	L	100	

The lates The	Cla	aim	Date							CI	aim	Date						
52 102 103 103 103 103 103 104 104 104 105 105 105 105 105 106 107 106 107 107 107 108 108 108 108 109										!								
53 103 104 104 105 105 105 106 106 107 107 107 108 109 108 109 109 109 109 100 110 1110 1111 1111 1117		51																
54 104 105 105 106 105 106 106 106 106 106 107 107 107 107 108 109 108 109 109 100															L		ļ	
55 105 56 106 57 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138		53			L.			L						\perp	<u> </u>			
56 106 107 108 108 108 108 108 109							L					104	<u> </u>		<u> </u>		<u>L</u>	_
57 107 108 109					<u> </u>										$oxed{igspace}$			L.
58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 86 136 87 137 88 133 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143								L	Ш						<u> </u>	_		
59 109 60 110 61 111 62 111 63 113 64 114 65 115 66 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_ </td> <td></td> <td>107</td> <td>\sqcup</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>-</td>					_					_		107	\sqcup		_			-
60 61 110 111 1 112					<u> </u>			<u> </u>		_					<u> </u>			<u> </u>
61					<u> </u>		_					109		\perp	\vdash			<u> </u>
62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 120 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 146 97 147 98 144			$\sqcup \sqcup$			L	ļ	ļ	\square			110		_	-	ļ		
63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 99 1449					_		_	<u> </u>	\sqcup				<u> </u>		↓			-
64 114 115 65 115 116 67 117 118 68 118 119 70 120 121 71 121 122 73 123 123 74 124 125 76 126 127 78 128 79 80 130 80 81 131 131 82 132 132 83 133 84 84 134 135 86 136 137 88 138 138 89 139 90 140 141 140 91 141 141 92 142 143 93 146 146 97 147 149	L	62			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					112	\vdash	_	-	-	<u> </u>	-
65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 133 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 145 96 146 97 147 98 146 99 1449				—	-	_	<u> </u>						<u> </u>		₩	_	-	├-
66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 96 145 97 147 98 148 99 149			\vdash	+	<u> </u>		<u> </u>		-	4	<u> </u>			-	┝	-		\vdash
67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 96 146 97 147 98 148 99 149	<u> </u>		\vdash	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			\dashv		115	-	-	+-	⊢	⊢	⊢
68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 123 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 96 146 97 147 98 148 99 149			\vdash		⊢	_	<u> </u>	-	\vdash	\dashv			\vdash		\vdash			-
69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 148 99 149			<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>		_	\vdash		<u> </u>	117	-	-	╀	├		⊬
70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 96 146 97 147 98 148 99 149			\vdash	+				<u> </u>		_			\vdash					⊢
71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 148	<u> </u>		\vdash	—	├	┡	<u> </u>		\vdash	\dashv		119	\vdash		╀	⊢		╀┈
72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148			 		⊢	_	-		Ш		ļ	120			╀	├		┝
73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 149	<u> </u>		\vdash	4	-	\vdash	-	<u> </u>			<u> </u>	121		-	╁		H	┝
74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 149					-	-	<u> </u>		\vdash		<u> </u>	122		-	┼	├-		⊢
75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148		73	-	+	ـــ			⊢	\vdash	_		123		-	┼	├-	⊢	⊢
76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148			\vdash			<u> </u>	<u> </u>		H		-	124	⊢-	-	+	-	├—	⊢
77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148		75		+		-	-	├	 	\dashv		125		+	┼-	-		┢
78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148		76	\vdash	+-	├	┢		├—		\dashv		120	+		1	 		-
79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149				_	-	-	<u> </u>	┢		\dashv		127		+	╁	 	-	⊢
80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 149					-	-	├		\vdash	\dashv	-	120	\vdash	┉┼─		_		┼-
81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 149				+	-	-			-	\dashv		129	\vdash	+	+	╁─	\vdash	\vdash
82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149			\vdash	+	╁		1	├╌	╁┈┤	\dashv		131		+	+	 	-	╁
83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149				+	-			├一	H			132	\vdash	\dashv		-		┢
84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149				-	1	-	-	┢	\vdash		-	133	\vdash	+-	+			\vdash
85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149	-			+	\vdash			-		一		134		+	+	 	-	+-
86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149			\vdash	+	 			├一	H			135	H	+	+-	 	-	
87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149			++	+	+		 -	\vdash	\vdash			136	\vdash	+	+	\vdash		†
88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		87		+				-	Н			137			 			<u> </u>
89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149					H	 	 -	Т						\top				T
90			\vdash	+	†		T	 				139				İ		T
91					1		<u> </u>	Т						_	†			<u> </u>
92		-		1	T			\vdash										T
93		92			†		Γ.											Т
94 144 145 145 146 146 147 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149				1	T		Т	Γ	П			143				Π		Г
95 145 146 97 147 98 148 99 149 149							T	1				144			Т			Т
96 146 147 147 98 148 99 149 149			\sqcap						П			145				Ľ		Г
97 147 148 148 99 149 149			\sqcap	T					П			146		T			Ĺ	Π
98 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149												147		\perp				Γ
99 149 149				Ī				Ľ										
				I	I	Γ								$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$				
												150			\prod			